

Základní škola a Mateřská škola Školní 1544/5, Děčín VI – příspěvková organizace

Stanovení podmínek požární bezpečnosti při činnostech se ZPN

Zpracoval, dne: 26.6. 2023

MR-KVI s.r.o., Martin Markvart TPO 114/2005

.....

Schválil, jméno, příjmení a funkce: Mgr. Bc. Jaroslava Cvejnová - ředitelka

.....

OBSAH

1. <u>ÚVOD</u>	2
2. <u>ROZSAH PLATNOSTI</u>	3
3. <u>ZPŮSOB URČENÍ PODMÍNEK</u>	3
4. <u>VYSKYTUJÍCÍ SE MOŽNÉ ZDROJE ZAPLÁLENÍ</u>	3
5. <u>POŽÁRNĚ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY</u>	3
6. <u>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB A TECHNOLOGIÍ</u>	3
<u>6.1. výška stavby -</u>	4
<u>6.2. konstrukční systém objektu -</u>	4
<u>6.3. odstupové vzdálenosti</u>	4

6.4.	<u>bezpečnostní vzdálenosti (bezpečnostní vzdálenosti od volných skladů sena a slámy od vybraných druhů objektů, lesů a komunikací jsou uvedeny v příloze Vyhlášky o požární prevenci) -</u>	
6.5.	<u>dělení objektu do požárních úseků</u>	4
6.6.	<u>technická zařízení</u>	4
6.7.	<u>druh provozu a technologií</u>	4
7.	<u>HODNOCENÍ</u>	4
	<u>Vyhláška o požární prevenci požaduje, aby vždy byly zhodnoceny následující oblasti:</u>	4
7.1.	<u>vymezení oprávnění a povinnosti osob při zajištění požární bezpečnosti pro zahájení, průběh, přerušení a skončení činnosti</u>	4
7.2.	<u>určení potřebného počtu preventivních požárních hlídek a počtu zaměstnanců zařazených do těchto preventivních požárních hlídek</u>	6
7.3.	<u>stanovení požadavků pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů a značení (informace, výstrahy, příkazy a zákazy)</u>	6
7.4.	<u>určení způsobu zabezpečení volných únikových cest</u>	6
7.5.	<u>stanovení požadavků směřující proti vzniku a šíření požáru nebo vzniku výbuchu s následným požárem, nejsou-li tyto požadavky již stanoveny výrobcem</u>	7
7.6.	<u>stanovení zajištění požární ochrany v době přerušení, omezení nebo přechodného zastavení provozu (tzv. doba sníženého provozu) a v mimopracovní době</u>	7
7.7.	<u>vyhodnocení potřebného počtu věcných prostředků požární ochrany</u>	7
7.8.	<u>vyhodnocení potřebného počtu a druhu požárně bezpečnostních zařízení, popřípadě také požadavky na speciální hasební látky a postupy</u>	7
8.	<u>ZÁVĚR</u>	7

1. ÚVOD

Stanovení podmínek požární bezpečnosti patří mezi povinnosti, které jsou dle zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, povinny plnit všechny právnické a podnikající fyzické osoby, které provozují činnosti se zvýšeným a s vysokým požárním nebezpečím.

V uvedeném zákoně je v § 6, odst. 1, písm. b) přesně uvedeno:

Právnické osoby a podnikající fyzické osoby provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím a s vysokým požárním nebezpečím jsou dále povinny:

- prokazatelným způsobem stanovit a dodržovat podmínky požární bezpečnosti provozovaných činností, případně technologických postupů a zařízení, nejsou-li podmínky provozování činnosti a zabezpečování údržby a oprav zařízení stanoveny zvláštním právním předpisem.

Za rozsah a způsob stanovení podmínek požární bezpečnosti odpovídá vždy zpracovatel, kterým může být osoba odborně způsobilá nebo technik požární ochrany, ten vždy vychází ze stavu vědeckých a technických poznatků známých v době jejich stanovení.

2. ROZSAH PLATNOSTI

Pravidla a zásady uvedené v tomto stanovení platí pro všechny zaměstnance:

Základní škola a Mateřská škola Školní 1544/5, Děčín VI – příspěvková organizace, budova základní školy, Školní 1544/5 (dále jen ZŠ).

Stanovení se rovněž vztahuje na osoby, které jsou ve vedlejších (smluvním) pracovním poměru, nebo pracují v místě posuzovaných činností, na základě jiné dohody a na osoby, které se zdržují v objektech/na pracovištích ZŠ, vědomím vedoucích zaměstnanců, případně ostražky déle než jeden den (jednu pracovní směnu).

Budovu základní školy tvoří tři bloky A,B,C a D stavebně propojených v jeden celek :

Budova A: 1.- 2. NP - učebny, šatny, sociální zařízení

Budova B: 1.- 3. NP - šatny, kabinety, sborovna, ředitelna, učebny, kabinety, sociální zařízení

Budova C: 1.-3. NP - dílny, úklidová místnost, knihovna, jídelna, učebny, sociální zařízení

Budova D: 1 NP - tělocvičny, šatny, sociální zařízení

3. ZPŮSOB URČENÍ PODMÍNEK

Dle § 15 Vyhlášky 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o požární prevenci.

Podmínky požární bezpečnosti se stanoví:

- k zabránění vzniku požáru,
- k ochraně osob, zvířat a majetku v případě vzniku požáru,
- k zamezení šíření požáru.

Při stanovení podmínek požární bezpečnosti se nejprve k prostorám, objektům a pracovištím, kde právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby provozují činnosti, přiřadí charakteristiky podle zákona o požární ochraně, podle kterých jsou definovány činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím.

4. VYSKYTUJÍCÍ SE MOŽNÉ ZDROJE ZAPLÁLENÍ

Vyskytující se zdroje zapálení jsou:

Nebezpečí požáru může vzniknout při nedodržení bezpečnostních předpisů a předpisů PO – neprůchodné únikové cesty a východy, porušení zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm, při neodborném zásahu do el. instalace, od vadné el. instalace, neopatrnost při prováděných opravách apod. V budově je provozovaná činnost se zvýšeným požárním nebezpečím z umístění knihovny.

5. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Požárně technické charakteristiky, popřípadě technickobezpečnostní parametry vyskytujících se látek, které jsou potřebné ke stanovení preventivních opatření k ochraně života a zdraví osob a k ochraně majetku jsou:

Papír(ve formě knih, obalů potravin, novin apod.)

Skupenský stav: Pevný

Teplota vznícení: nad 185 C

Výhřevnost: 17MJ/kg

Hasební látka: Voda

Dřevo (nábytek, obložení stěn)

Skupenský stav: Pevný

Teplota vznícení: 270 C

Výhřevnost 17MJ /kg

Hasební látka: Voda, pěna

PVC, polystyrén

Skupenský stav: Pevný

Teplota vznícení: 370 C

Hasební látka: práškový HP

Textil

Skupenský stav: Pevný

Teplota vznícení: 400 C

Výhřevnost: 17,5 MJ

Hasební látka: voda, pěna

6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB A TECHNOLOGIÍ

Základní charakteristiky požární bezpečnosti staveb a technologií z hlediska jejich vlivu na vznik a šíření případného požáru a zplodin hoření jsou:

6.1. Výška stavby: 13 m v nevyšším bodě

6.2. Konstrukční systém objektu: Svislé, obvodové nosné zdivo je zděné . Stropy cihelné. Střešní krytina je zateplena polystyrénem a překryta střešní lepenkou.

6.3. Odstupové vzdálenosti

Ve smyslu přílohy č.1 vyhlášky č. 246/2001 Sb. se odstupové vzdálenosti objektů neřeší.

6.4. dělení objektu do požárních úseků – budova není dělena do jednotlivých požárních úseků a tvoří tak jeden požární úsek.

6.5. technická zařízení – budova je vybavena běžným technickým zařízením, jako je pro budovy administrativního charakteru obvyklé: elektrická instalace s kabelovým vedením, vzduchotechnika, plynové vedení.

6.6. druh provozu a technologií – jedná se o školní budovu, jejíž provoz a technologie odpovídají běžnému vybavení budov obdobného charakteru.

7. HODNOCENÍ

Vyhláška o požární prevenci požaduje, aby vždy byly zhodnoceny následující oblasti:

7.1. vymezení oprávnění a povinnosti osob při zajištění požární bezpečnosti pro zahájení, průběh, přerušení a skončení činnosti:

7.1.1. Za stav PO v ZŠ a její zabezpečování odpovídá ze zákona provozovatel činnosti.

7.1.2. Plnění stanovených povinností PO je rovnocennou a neoddělitelnou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu jejich funkcí.

Povinnosti na úseku PO stanovené zákonem zabezpečuje:

- a) Technik požární ochrany - je věcně řízen ředitelem ZŠ,
- b) Preventivní požární hlídka (PPH) - je zřízena z řad zaměstnanců ZŠ,
- c) vedoucí zaměstnanci ZŠ – na všech stupních řízení v rozsahu pracovních/služebních míst, která zastávají.

Povinnosti vedoucích zaměstnanců

Vedoucí zaměstnanci Úřadu jsou povinni:

- a) vést své podřízené zaměstnance k dodržování zásad požární bezpečnosti vyplývajících z právních a ostatních předpisů a vnitřních předpisů Úřadu,
- b) jmenovat správce instalovaných technických a technologických zařízení,
- c) provádět kontrolu pracovišť, zařízení a provozovaných činností a zabezpečovat:
 - aby jimi řízená pracoviště byla po skončení pracovní doby v požárně nezávadném stavu,
 - odstraňování závad zjištěných při požárních kontrolách ve stanovených termínech,
 - neprodlené odstranění závad zjištěných vlastní kontrolní činností, PPH nebo zaměstnanci.
- d) stanovovat:
 - konkrétní povinnosti k zabezpečení PO v uzavíraných smlouvách o dodávkách prací, služeb a pronájmech prostorů a objektů,
 - ve svěřených objektech podmínky PO při akcích, kterých se zúčastní větší počet osob,
- e) provádět ve stanovených lhůtách školení o PO podřízených zaměstnanců a zaměstnanců jiných osob, které na jejich pracovištích provádějí činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím nebo se na nich zdržují,
- f) plnit pokyny OZO a TPO vydané k zabezpečení PO,
- g) označovat požárně bezpečnostní zařízení, pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím, nouzové východy, únikové komunikace, hlavní vypínače a uzávěry energií příslušnými informačními symboly a výstražnými tabulkami a udržovat je v aktuálním stavu,
- h) při vyhlášení mimořádné situace s nařízenou evakuací objektu jsou povinni zajistit evakuaci osob nacházejících se na jím řízeném pracovišti,
- i) zajišťovat:
 - provádění příslušných kontrol, údržby, oprav, revizí a zkoušek technických a technologických zařízení podle právních předpisů, normativních požadavků, schválené dokumentace a návodů výrobců,
- j) zpracování a vedení dokumentace PO, zúčastnit se školení o PO pro vedoucí zaměstnance.

Povinnosti zaměstnanců

Zaměstnanci ZŠ jsou povinni:

- a) počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména pak dodržováním stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím, při provozu elektrických zařízení a používání tepelných spotřebičů, při manipulaci s otevřeným ohněm nebo jiným zdrojem zapálení apod.,
- b) dodržovat platné směrnice, zásady a pokyny k zajišťování PO a podmínky stanovené v technické dokumentaci výrobců zařízení a spotřebičů,
- c) respektovat stanovený zákaz o provádění prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru (svařování apod.) a tyto práce provádět výhradně na písemný příkaz,
- d) oznamovat neprodleně svému nadřízenému nebo OZO případě TPO zjištění požární závady,
- e) zúčastňovat se ve stanovených lhůtách školení o PO,
- f) seznamovat se se stanovenou dokumentací PO,
- g) respektovat pokyny OZO a TPO vydané k zajištění PO.

- 7.2.** určení potřebného počtu preventivních požárních hlídek a počtu zaměstnanců zařazených do těchto preventivních požárních hlídek:

Preventivní požární hlídka pracoviště, nebo objektu je zřizována pro pracoviště nebo objekt, ve kterém se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím. Určení a pokyny pro činnost PPH určuje Organizace zabezpečení PO a příloha PŘ.

- 7.3.** stanovení požadavků pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů a značení (informace, výstrahy, příkazy a zákazy) -

Požadavky k zamezení vzniku požáru:

Dodržovat protipožární a provozní předpisy, zákazy a pokyny na úseku PO.

Chránit hasicí přístroje před poškozením či zneužitím a zabezpečit k nim volný přístup. Zajistit a dodržovat jejich trvalou provozuschopnost.

Udržovat trvale volné a průchodné únikové cesty a východy, udržovat čistotu a pořádek, dodržovat zákaz kouření.

V budově platí zákaz svařování a manipulace s otevřeným ohněm bez písemného povolení od kompetentní osoby.

Na únikových cestách nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál ani jiný materiál zužující únikové cesty.

Je nutné neprodleně zajistit opravu vzniklé závady na elektrické instalaci nebo zařízení.

Požadavky k zamezení šíření požáru:

Při vzniku požáru postupovat dle Požární poplachové směrnice a další dokumentace PO.

Pokud to situace vyžaduje, ukončit provoz pracoviště a vypnout hlavní přívod elektrického proudu.

Provede se hasební zásah s použitím věcných prostředků požární ochrany k zajištění požární bezpečnosti (jejich přehled je součástí tohoto Požárního řádu). Osoba provádějící prvotní hasební zásah požár uhasí. V případě, že se jí požár nepodaří uhasit, musí být neprodleně ohlášen na Ohlašovnu požáru.

Každý zaměstnanec má povinnost poskytnout nezbytnou pomoc při zdolávání požáru.

Preventivní požární hlídky postupují dle pokynů pro preventivní požární hlídky.

- 7.4.** určení způsobu zabezpečení volných únikových cest – na volnost a značení únikových cest dohlíží v rámci své činnosti osoba odborně způsobilá a členové preventivní požární hlídky.

- 7.5. stanovení požadavků směřující proti vzniku a šíření požáru nebo vzniku výbuchu s následným požárem, nejsou-li tyto požadavky již stanoveny výrobcem: dle zákona o PO, dále není zvlášť požadováno.
- 7.6. stanovení zajištění požární ochrany v době přerušení, omezení nebo přechodného zastavení provozu (tzv. doba sníženého provozu) a v mimopracovní době: Objekt je vybaven hasebními prostředky (HP, hydranty) v době mimopracovní od 19h do 6h není budova ZŠ obsazena žádnými zaměstnanci.
- 7.7. vyhodnocení potřebného počtu věcných prostředků požární ochrany:
- 7.8. vyhodnocení potřebného počtu a druhu požárně bezpečnostních zařízení, popřípadě také požadavky na speciální hasební látky a postupy:

V objektu ZŠ jsou rozmístěny přenosné hasicí přístroje v požadovaném počtu min. 1ks na 200 m² dle vyhlášky č. 246/2001 Sb.

8. ZÁVĚR

Podmínky požární bezpečnosti při provozovaných činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím se zapracují do příslušných druhů dokumentace požární ochrany. (Začlenění PO, Organizace zabezpečení požární ochrany, Požární řady, Požární poplachová směrnice, Pokyny pro preventivní požární hlídky, Tematický a časový plán školení a odborné přípravy PPH.)

Za splnění požadavku se považuje dodržení podmínek stanovených normativními požadavky. Pokud jsou činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím prováděny dodavatelsky, zabezpečuje stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, která tyto činnosti vykonává. Smlouvou může být tato povinnost stanovena odlišně.